



Catalog No.	Form	d _w
SM 1275-65	B	022



Form A: Deckel und Gehäuse verzinkt
Form B: alle Teile sind verzinkt
 Tragkugeln Edelstahl rostfrei

Form A: cover and housing galvanized
Form B: all parts galvanized, load balls made from stainless steel



mm



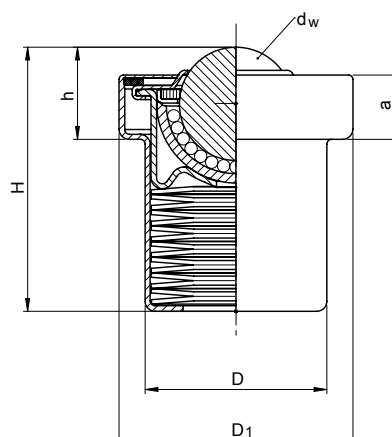
andere Ausführungen
 other types



Reinigen mit
SM 1306
 Clean with



Sichern mit
SM 1301
 Lock with



Kugelrollen sind unter Vorspannung auf Federelementen ins Gehäuse eingebaut. Sie tauchen bei Überlastung ein.

Ball transfer units are mounted under preload into the case on spring elements, immerse when overloading.



d _w Ø	D Ø	D ₁ Ø	h	H	a	Vorspannkraft Preload [N]	Endkraft Ultimate load [N]	Tol. for preload and ult. load %	kg
022	38,8	50 ± 0,100	18,6	58,1	13,6	730	860	+25/-7,5	0,288
030	48,2	62 ± 0,125	24,4	70,0	17,0	1350	1600	+15/-7,5	0,583
045	66,4	85 ± 0,150	35,6	100,5	24,2	2280	2770	+15/-7,5	1,600



Catalog No.	Form	d _w
SM 1275-66	A	076



Form A: Stahl, blank
Form B: Stahl, verzinkt
Form C: Stahl, verzinkt mit PA-Kugel

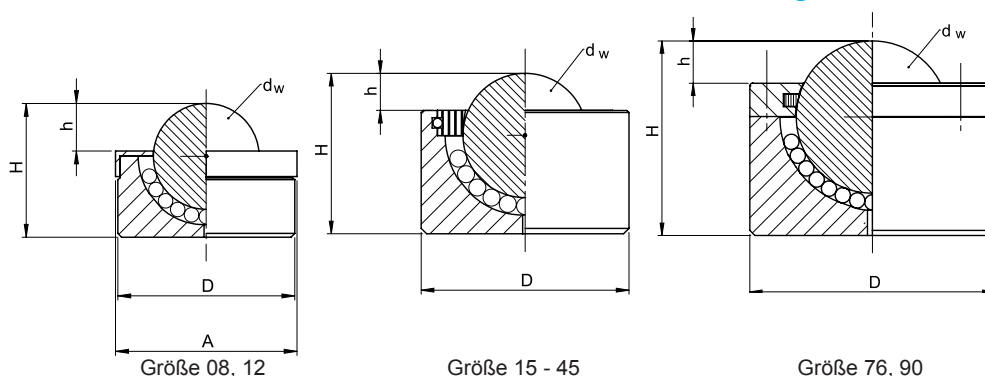
Form A: steel, bright
Form B: steel, zinc plated
Form C: steel, zinc plated with PA-Ball



mm



andere Ausführungen
 Edelstahl rostfrei
 other types
 stainless steel



d _w Ø			D Ø	A Ø	h ±	H ±	Tragzahl Load capacity C [N]		kg Form	
A	B	C	±	±	±	±	Form A+B	Form C	A + B	C
-	008	-	18,0	18,0	2,0	12,0	50	-	0,020	-
-	012	012	22,0	22,2	5,5	17,5	150	30	0,035	0,025
-	015	015	24,0	22,2	5,0	20,0	500	70	0,048	0,033
-	022	-	36,5	-	6,0	30,0	1300	-	0,175	-
-	030	-	44,4	-	7,5	36,8	2500	-	0,322	-
-	045	-	62,6	-	13,0	53,5	6000	-	0,934	-
076	-	-	130,0	-	23,0	103,0	16000	-	8,600	-
090	-	-	145,0	-	25,0	115,0	24000	-	12,000	-